Hersteller:

Remex Kamsdorf GmbH
Am Revierhaus 30, 07333 Unterwellenborn

Werk Kamsdorf

Fremdüberwachung durch:

STB Prüfinstitut für Baustoffe
und Umwelt GmbH
An der Flurscheide 4
99098 Erfurt

Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20/23, TL SoB-StB 20 und TL Gestein-StB 04/23 sowie den Einführungserlassen des TMIL zu den ARS 24/2020, 16/2023, 17/2023

Art der Gesteinskörnungen: Natürliche Gesteinskörnung / Baustoffgemisch

Datum: 30.01.2025

Petrographischer Typ: Grauwacke

Eigenschaft			Kategorie / Wert						
Sortennummer / Artikel:			87047.32	87047.45	87047.56	87066.3	87066.45	87047.3	87047.4
Baustoffgemisch			FSS	FSS	FSS	STS	STS	FSS	FSS
Korngruppe			0/32	0/45	0/56	0/32	0/45	0/32	0/45
Stoffliche Kennzeichnung									
Korngrößenverteilung		G	G_V	G_V	G_V	G_B	G_B	G_V	G_V
Korngrößenverteilung (Überkorn)		OC	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90
Gehalt an Feinanteilen (max.)		UF	UF 5	UF 5	UF 5	UF 5	UF 5	UF 3	UF 3
Gehalt an Feinanteilen (min.)		LF	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR	LF NR
Kornform – Kornformkennzahl	Splitt	SI	SI_{55}	SI_{55}	SI_{55}	SI_{55}	SI_{55}	SI_{55}	SI_{55}
Kornform – Kornformkennzahl	Schotter	SI	NR	SI_{55}	SI_{55}	NR	SI_{55}	NR	SI_{55}
Kornform – Plattigkeitskennzahl		FI	NR	NPD	NPD	NR	NPD	NR	NPD
Anteil gebrochener Kornoberflächen		C	C_{NR}	C_{NR}	C_{NR}	C_{NR}	C_{NR}	C_{NR}	C_{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	Splitt	SZ	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26	≤ 26
Widerstand gegen Zertrümmerung – Schlag	Schotter	SD	NR	≤ 22	≤ 22	NR	≤ 22	NR	≤ 22
Widerstand gegen Zertrümmerung – LA	Splitt	LA	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung - LA	Schotter		NR	NPD	NPD	NR	NPD	NR	NPD
Wasseraufnahme	Splitt	[M.- %]	> WA_{cm}0,5	> WA_{cm}0,5	> WA_{cm}0,5	> WA_{cm}0,5	> WA_{cm}0,5	> WA_{cm}0,5	> WA_{cm}0,5
Wasseraufnahme	Schotter	[M.- %]	NR	> WA_{cm}0,5	> WA_{cm}0,5	NR	> WA_{cm}0,5	NR	> WA_{cm}0,5
Widerstand gegen Frost	Splitt	F	F_4	F_4	F_4	F_4	F_4	F_4	F_4
Widerstand gegen Frost	Schotter	F	NR	F_4	F_4	NR	F_4	NR	F_4
Wasserdurchlässigkeit		[m/s]	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Optimaler Wassergehalt		[M.-%]	3,8	3,3	3,9	4,9	4,6	3,7	3,6
Trockendichte		[Mg/m³]	1,99	2,07	2,05	2,01	2,10	2,05	2,07
CBR – Wert		[%]	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Umweltrelevante Merkmale			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Typische Kornzusammensetzung von Schotter- / Kiestragschichten:

Sortennummer Artikel	Baustoff-gemisch	vom Hersteller erklärter Wert (MDV), Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%									
		0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5
87066.3	STS 0/32	10	15	23	34	-	51	-	72	-	-
87066.45	STS 0/45	10	15	23	-	35	-	50	-	70	-

Alle Angaben unter Bezugnahme auf Prüfzeugnis-Nr. 1469/24 vom 22.01.2025, auf Prüfzeugnis-Nr. 1470/24 vom 22.01.2025 sowie auf Prüfzeugnis-Nr. 1471/24 vom 22.01.2025.

Unterschrift

NR: no requirement (keine Anforderung)
NPD: no performance determined (keine Leistung festgelegt)

Das Sortenverzeichnis umfasst 1 Seite[n].